

reactie valt nog positief uit bij aanwezigheid van  $\frac{1}{1000}$  milligram per liter — een duidelijke roode verkleuring, welke somwijlen korten tijd op zich laat wachten. De reactie berust op vorming van sterk gekleurde azostoffen.

WILDMAN (*Archiv für Kinderheilkunde*, Bd. 75, 1925, bldz. 185) heeft nu de versch geloosde urine van een groot aantal kinderen met verschillende ziekten op deze nitriet-reactie onderzocht en kwam daarbij tot het besluit, dat de bovengenoemde reeds in 1922 door WELTMANN verkregen uitkomsten over het algemeen volkomen juist waren. Valt derhalve de nitriet-reactie in versch geloosde urine negatief uit, dan kan men met zekerheid de bij jonge kinderen zoo dikwijls voorkomende cystopyelitis, waarbij steeds bacteriën in de urine aanwezig zijn, uitsluiten. Valt zij daarentegen positief uit, dan is natuurlijk een nader mikroskopisch onderzoek der urine noodzakelijk.

Met behulp der nitriet-reactie kan men derhalve zeer snel en op fraaie wijze een oordeel krijgen over de mogelijkheid van de aanwezigheid van een cystopyelitis. In het bijzonder voor een snel onderzoek op het spreekuur en bij het onderzoek van groote groepen kinderen beveelt WILDMAN daarom de toepassing der nitriet-reactie aan.

J. DE BRUIN.

#### **Afscheiding door de borstklier van niet zwangere vrouwen.**

— Meermalen is het mogelijk uit de borsten van niet zwangere vrouwen een melkachtig vocht te persen. De oorzaken van dit verschijnsel zijn verschillend. In sommige gevallen heeft men te maken met het achtergebleven secreet na een bevalling, soms met den inhoud van een grootere cyste. In andere gevallen heeft men met een werkelijke afscheiding te doen, welke niet met zwangerschap samenhangt; een belangrijk percentage van die gevallen doet zich voor gedurende of vlak na de menstruatie. Andere gevallen weer komen voor in de menopouse en nemen een afzonderlijke plaats in; de aandoening moet hier als ziekelijk bestempeld worden. De borstklieren van deze vrouwen vertoonen dikwijls afwijkingen, nieuwvorming, zooals adenomen en lipo-adenomen, cystes enz., terwijl in het stroma lymphocyten en plasmacellen gevonden worden (L. LITTEN in VIRCHOW's *Archiv*, Band 259, H. I).

J. P. L. HULST.